

**Corporate Office
and
National Service Center
Victor Technology
780 W. Belden Avenue
Addison, IL 60101
Phone (630 268 8400)
Fax (630 268 8450)
<http://www.victortech.com>**



MADE IN CHINA
IM-201**1.3VI



**SERIES 1212-2
12-DIGIT BIG LCD DISPLAY
2-COLOR
Printing Calculator**

**SERIE 1212-2
GRAND AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DE 12 CHIFFRES
2 COULEURS
Calculatrices Imprimantes**

**SERIES 1212-2
12 DÍGITOS, PANTALLA CON LCD GRANDE
2 COLORES
Calculadora de Impresión**

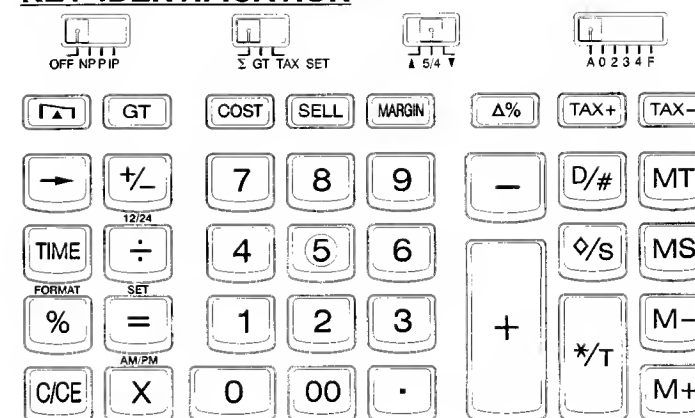


Instruction Manual
Manuel d'instructions
Manual de Instrucciones

SPECIFICATION

- Display : 12 digits, large LCD display
- Printing Speed : 2.7 lines/second
- Printing Paper : Width 58 mm. (2 ¼ inch) MAX
- Power Sources : AC 110-120,220-230 or 240V, 50/60Hz, with an AC adaptor 6V DC, 300mA or 400mA.
: Or DC-Four AA size manganese dry batteries (UM-3).
- Ambient Temperature : 0° ~ 40°C (32° ~ 104° F)
- Power Consumption : 2.0W
- Dimension : 260 mm (L) x 198mm (W) x 65 mm (H)
- Ink Roller : IR-40T
- Printing : 2-Color (minus and negative in red)
- Weight : 660g

KEY IDENTIFICATION



OFF NP P IP

- (OFF) Display OFF, whiles time/date memory will remain
- (NP P IP) Switch to choose Printer OFF, Printer ON or Printer item count mode

Σ GT TAX SET

- (Σ) The calculator automatically adds the result of multiplication/division to the total register-no need to press + key each time. Obtain the multiplication/division result by pressing = key.
- (GT) Grand Total Memory selectable switch
- (TAX SET) Selects set mode for tax rate

▲ 5/4 ▼

- (▲) An answer is rounded up.
- (5/4) An answer is rounded off.
- (▼) An answer is rounded down.

A 0 2 3 4 F

[0]~[9] [00]

[.]

[+]

[-]

[x]

[÷]

[=]

[%]

[MS]

[MT]

[M+]

[M-]

[D/#]

[\rightarrow]

[ϕ /S]

[C/CE]

[\rightarrow]

[+/-]

[TAX+] OR [TAX-]

:Decimal set

(A) accountant, Fixed (0,2,3,4), (F) floating

:Numeral keys

:Decimal point key

:Add key

:Subtract key

:Multiplication key

:Division key

:Equal key

:Percent key

:Memory subtotal recall key

:Memory total clear key

:Memory Plus key

:Memory minus key

:Date / number key print key

:Paper feed key

:Subtotal key

:All clear/Clear entry

:Back space key

:Inverts sign of the displayed number at key entry

:TAX+ Calculates the tax amount, using the stored rate, and adds it to the original price before tax

:TAX- Calculates the amount of tax to be deducted (using the stored tax rate) and subtracts it from the displayed value to find the pre-tax sales amount

:Prints TAX / Included TAX _(TAX=3)

$$\begin{aligned} A \quad \underline{\text{TAX+}} &= A (3/100) \\ &= A + (A (3/100)) \end{aligned}$$

:Prints TAX / Included TAX _(TAX=3)

$$\begin{aligned} A \quad \underline{\text{TAX-}} &= A - A(1 + 3/100) \\ &= A / (1 + 3/100) \end{aligned}$$

[COST] [SELL] [MARGIN] :Used for calculating the cost, selling price and profit margin amount. Enter the value of any 2 items to obtain the balance value item. (e.g. enter the value of the cost and the selling price to obtain the profit margin.)

[GT] :In Grand total mode, adds the total register to the GT register by the (*/T) key

[/T] :Total key

[TIME] :Displays date or time

[Δ %] :Prints difference (Computes the % of change between two values)

$$\begin{aligned} A \quad \Delta \% \quad B &= B - A \\ &= (B - A) / A \\ A \quad \Delta \% \quad B \quad +/- &= - (B + A) \\ &= - (B + A) / A \end{aligned}$$

PREPARATION

A. Power Source

This unit receives its operating power with an AC adaptor 6V DC, 300mA or 4 AA size manganese dry batteries (UM-3).

When Power is in ON position, pressing [D/#] key will only print the digits displayed in the front display panel.

B. Loading Paper

- 1) Place paper holders into position (Fig. I).
- 2) Install the paper roll on the holders.
- 3) Insert the paper end into printer slot (Fig. II).
- 4) Press [\rightarrow] key to feed the paper to an adequate length.

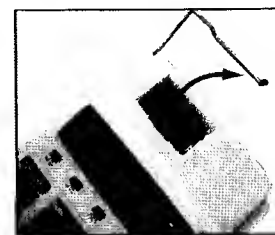


Fig I

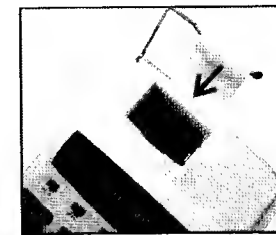


Fig II

C. Replacing the Ink Roller

If the printing becomes faint, the ink roller may need to be replaced.

- 1) Turn the power off.
- 2) Open the printer cover (Fig. III).
- 3) Remove the old ink roller by pulling it up (Fig. IV).
- 4) Insert the new ink roller IR40T in the compartment and gently press it down until it snaps into place.



Fig III

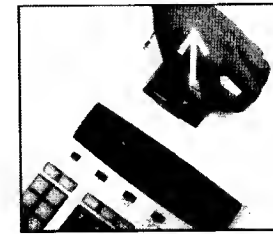


Fig IV

CAUTION: Turn the power off before replacing ink roller.

DISPLAY SYMBOL

- MEMORY : A number has been stored in Memory
- ERROR : Error or overflow of capacity
- : The display value is negative
- GT : A number has been stored in Grand Total
- TAX+, TAX-, TAX% : Performance of tax calculation
- SELL,COST, MARGIN% : Performance of cost, sell, and profit margin calculation

DATE AND TIME FUNCTION

TIME The TIME key is used to display the Time or Date. Depressing the TIME key once displays the date MM-DD-YYYY. Depressing the DATE key a second time displays the time, HH-MM-SS.

SET When displaying the Date or Time the = key becomes a key to enter or exit the date or time set mode.

12/24 When displaying the Time the ÷ key becomes a key to toggle between the 12 (AM/PM) or 24 hour clock mode.

AM/PM When displaying the Time in the set mode the x key becomes a key to toggle between AM and PM when in the 12 hour time mode.

Set Date and Time

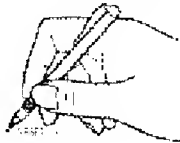
- 1) Press **TIME** and then **SET** (The first digit of the month will flash)
- 2) Enter the month **MM** using the number keys. (The first digit of the date will flash)
- 3) Enter the date **DD** using the number keys. (The first digit of the year will flash)
- 4) Enter the year **YYYY** using the number keys. (The first digit of the month will flash)
- 5) Press **SET** to confirm the date.
- 6) Press **TIME** and then **SET**. Enter the time using the number keys and press **12/24** to switch between 12-hour or 24-hour clock.
- 7) Press **AM/PM** to toggle morning or afternoon and press **SET** to confirm the time.

Problem	Operation	Read-out	Printing-Out
How to set date: Oct. 29, 2001	TIME SET = (Hold 3 seconds) 10 29 2001 SET =	MM-DD-YYYY "M"MM-DD-YYYY 10-"D"D-YYYY 10-29-"2"YYY "1"0-29-2001 10-29-2001	
How to set time: a) 3:45AM b) 3:45PM c) 15:45	C/CE TIME TIME SET = (Hold 3 seconds) 0 3 4 5 SET = SET = (Hold 3 seconds) AM/PM X SET 12/24 =	AM HH-MM-SS AM "H"H-MM AM "0"3-45 AM 03-45-00 AM "0"3-45 PM 03-45-00 15-45-00	

DATE FORMAT: While displaying the date, depressing the % key allows changing the date format mode from **MM-DD-YYYY** to **DD-MM-YYYY** or **YYYY-MM-DD**. The default date format is **MM-DD-YYYY**.

NOTE: If the power cord is disconnected from the AC power source, the date/time memory will be lost and need re-set.

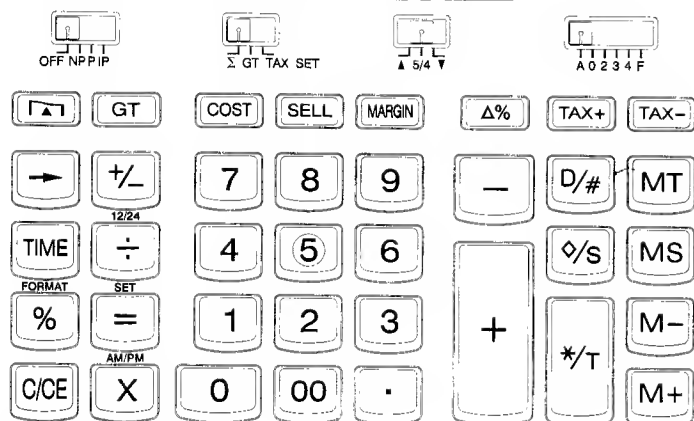
RESET: Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction or the contents of the memory to be lost or altered. Should this occur, use the tip of a ball point pen (or similar sharp object) to press the [RESET] button on the back of the calculator. After resetting, be sure to set the tax rate , time and date again.



CARACTERISTIQUES

- Affichage : Grand affichage a cristaux liquides de 12 chiffres
- Vitesse d'impression : 2.7 lignes/seconde
- Papier d'impression : Largeur de 58 mm. (2 ¼ pouces)
- Alimentations : CA 110-120, 220-230 ou 240 V, 50/60 Hz avec un adaptateur 6V CC, 300 mA ou 400 mA
Ou CC-Quatre piles sèches de taille AA (UM-3)
- Température ambiante : 0° ~ 40°C (32° ~ 104° F)
- Consommation : 2.0W
- Dimensions : 260 mm (Long.) x 198 mm (Larg.) x 65 mm (H)
- Rouleau encreur : IR-40T
- Impression : En 2 couleurs IR-40T
- Poids : 660 g

IDENTIFICATION DES TOUCHES



OFF NP P IP

- (OFF) ARRÊT Affichage, tandis que la mémoire heure/date est conservée.
- (NP P IP) Interrupteur pour choisir le mode ARRÊT Imprimante, MARCHE Imprimante ou compte d'articles Imprimante.

Σ GT TAX SET

- (Σ) La calculatrice ajoute automatiquement le résultat de la multiplication/division au registre de total—aucun besoin d'appuyer chaque fois sur la touche +. Obtenez le résultat de la multiplication/division en appuyant sur la touche =.
- (GT) Commutateur de mémoire a choisir pour le Total Général.
- (TAX SET) Choisit le mode établi pour le taux d'imposition.

▲ 5/4 ▼

- (▲) Une réponse est arrondie au chiffre supérieur.
- (5/4) Une réponse est arrondie au chiffre inférieur.
- (▼) Une réponse est arrondie au chiffre inférieur.

A 0 2 3 4 F

[0]~[9] [00]
[.]
[+]
[-]
[x]
[÷]
[=]
[%]
[MS]
[MT]
[M+]
[M-]
[D/#]
[1/x]
[1/S]
[C/CE]
[→]
[+/-]
[TAX+] OR [TAX-]

:Réglage des décimales
(A) comptable, Virgule fixe (0,2,3,4), (F) Virgule flottante
:Touches numériques
:Touche virgule décimale
:Touche Ajouter
:Touche Soustraire
:Touche Multiplication
:Touche Division
:Touche Egalité
:Touche Pour cent
:Touche Rappel de mémoire de sous-total
:Touche Effacement de mémoire de total
:Touche de mémoire plus
:Touche de mémoire moins
:Touche d'impression Date/numéro
:Touche d'entraonement du papier
:Touche de Sous-total
:Effacement / Effacement entrée
:Touche de Rappel arrière
:Inverse le signe du nombre affiché a l'entrée de touche
:Calcule le montant de la taxe, en utilisant le taux mémorisé et l'ajoute au prix d'origine avant taxe
:TAX- Calcule le montant de la taxe a déduire (en utilisant le taux d'imposition mémorisé) et le soustrait de la valeur affichée pour trouver le montant des ventes avant taxe
:Imprime TAX / TAX Include ^(TAX=3)
A TAX+ = A (3/100)
= A + (A (3/100))
:Imprime TAX / TAX Include ^(TAX=3)
A TAX- = A - A(1+3/100)
= A / (1+3/100)
[COST] [SELL] [MARGIN] :Utilisé pour calculer le montant du coûts, vendant et de la marge bénéficiaire. Entrez la valeur de 2 éléments, n'importe lesquels, pour trouver l'élément d'équilibrage(par exemple,entrez la valeur du coût et vendant pour obtenir la marge bénéficiaire.)
[GT] :En mode de Total général, ajoute le registre de total au registre GT par la touche (*T)
[*T] :Touche de Total
[TIME] :Affiche la date ou l'heure
[Δ%] :Imprime la différence (Calcule le % de changement entre deux valeurs)
A Δ% B = B - A
= (B-A)/ A
A Δ% B +/- = - (B + A)
= - (B + A)/ A

PREPARATION

A. Source d'alimentation

Cet appareil reçoit sa puissance de fonctionnement d'un adaptateur 6 V CC, 300 mA ou de 4 piles sèches au manganèse de taille AA (UM-3).

Quand l'alimentation est dans la position ON (MARCHE), en appuyant sur la touche [D/#], on imprime seulement les chiffres affichés dans le panneau d'affichage avant.

B. Chargement du papier

- 1) Placez les porte-papier en position (Fig. I).
- 2) Installez le rouleau de papier sur les porte-papier
- 3) Introduisez l'extrémité du papier dans la fente de l'imprimante (Fig. II).
- 4) Appuyez sur la touche [] pour introduire une longueur de papier suffisante.

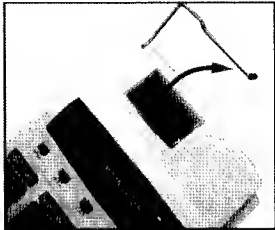


Fig I

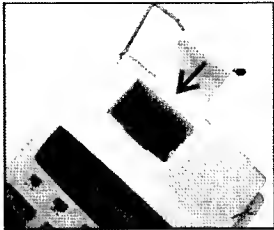


Fig II

C. Remplacement du Rouleau encreur

Si l'impression devient a peine visible, le rouleau encreur peut avoir besoin d'être remplacé.

- 1) Mettez l'alimentation a l'arrkt.
- 2) Ouvrez le couvercle de l'imprimante (Fig. III).
- 3) Retirez l'ancien rouleau encreur en le tirant vers le haut (Fig. IV).
- 4) Introduisez le nouveau rouleau encreur IR40T dans le compartiment et enfoncez-le doucement jusqu'a ce qu'il se mette en place d'un coup sec.

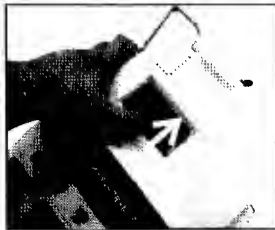


Fig III

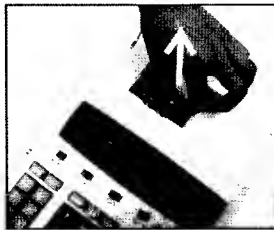


Fig IV

ATTENTION: Arrktez l'alimentation avant de remplacer le rouleau encreur.

SYMBOLES D’AFFICHAGE

MEMORY	: Un nombre a été mémorisé dans la mémoire
ERROR	: Erreur ou dépassement de capacité
-	: La valeur d’affichage est négative
GT	: Un nombre a été mémorisé dans le Grand Total
TAX+, TAX-, TAX%	: Exécution du calcul de taxe
SELL,COST, MARGIN%	: Exécution du calcul de coût, vendant et marge bénéficiaire

FONCTIONS DATE et HEURE

TIME

La touche **TIME** est utilisée pour afficher l'heure ou la date. En appuyant une fois sur la touche **TIME** , on affiche la date MM-JJ-AAAA. En appuyant sur la touche DATE une deuxième fois, on affiche l'heure, HH-MM-SS.

SET
=

Quand on affiche la Date ou l'Heure, la touche = devient une touche permettant d'introduire ou de quitter le mode de réglage de la date ou de l'heure.

12/24
÷

Quand on affiche l'Heure, la touche ÷ devient une touche permettant de basculer entre le mode d'horloge de 12 heures (AM/PM) [MATIN/ APRÈS-MIDI] ou de 24 heures.

AM/PM
X

Quand on affiche l'Heure dans le mode "set" (réglage), la touche x devient une touche permettant de basculer entre AM (MATIN) et PM (APRÈS-MIDI) dans le mode de l'heure à 12 heures.

Réglage de la Date et de l'Heure

- 1) Appuyer sur **TIME** et ensuite sur **SET** (Le premier chiffre du mois clignotera).
- 2) Entrer le mois **MM** en utilisant les touches numériques (Le premier chiffre de la date clignotera).
- 3) Entrer la date **JJ** en utilisant les touches numériques (Le premier chiffre de l'année clignotera).
- 4) Entrer l'année **AAAA** en utilisant les touches numériques (Le premier chiffre du mois clignotera).
- 5) Appuyer sur **SET** pour confirmer la date.

6) Appuyer sur **TIME** et ensuite sur **SET**. Entrer l'heure en utilisant les touches numériques et appuyer sur **12/24** pour commuter entre l'horloge de 12 heures et celle de 24 heures.

7) Appuyer **AM/PM** pour basculer sur le matin ou l'après-midi et appuyer sur **SET** pour confirmer l'heure.

Problème	Opération	Sortie	Impression
Comment régler la date: Oct. 29, 2001	TIME SET (Hold 3 seconds) 10 29 2001 SET	MM-JJ-AAAA "M" M-JJ-AAAA 10-"J" J-AAAA 10-29-"2" AAA "1" 0-29-2001 10-29-2001	
Comment régler l'heure:	C/CE TIME TIME SET (Hold 3 seconds)	AM HH-MM-SS AM "H" H-MM AM "0" 3-45 AM 03-45-00 AM "0" 3-45 PM 03-45-00 15-45-00	
a) 3:45AM	0 3 4 5 SET (Hold 3 seconds)		
b) 3:45PM	AM/PM SET (Hold 3 seconds)		
c) 15:45	12/24 +		

FORMAT DE LA DATE:

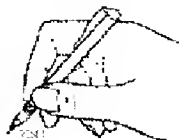
Tout en affichant la date, en appuyant sur la touche %, on permet de faire passer le mode de format de date de **MM-JJ-AAAA** à **JJ-MM-AAAA** ou à **AAAA-MM-JJ**. Le format implicite est **MM-JJ-AAAA**.

NOTE:

Si le cordon d'alimentation est débranché de la source d'alimentation CA, la mémoire de la date/heure sera perdue et aura besoin d'être restaurée.

RESTAURATION:

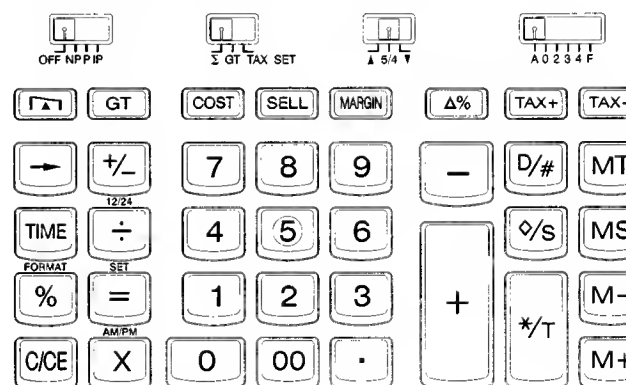
Des parasites électromagnétiques ou une décharge électromagnétique peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'affichage ou la perte ou la modification du contenu de la mémoire. Si cela se produit, utilisez le bout d'un stylo à bille (ou d'un objet pointu semblable) pour appuyer sur le bouton [RESET] à l'arrière de la calculatrice. Après la restauration, assurez-vous de régler à nouveau le taux d'imposition, l'heure et la date.



ESPECIFICACIONES

- Pantalla : 12 dígitos, pantalla con LCD grande
- Velocidad de impresión : 2.7 líneas/segundo
- Papel de impresión : Ancho 58 mm MÁX
- Fuentes de alimentación : AC 110-120, 220-230 o 240V, 50/60Hz con un adaptador AC de 6V DC, 300 mA o 400mA.
: O DC-Cuatro Pilas secas (UM-3) de manganeso de tamaño AA
- Temperatura ambiente : 0° ~ 40° (32° ~ 104° F)
- Consumo de alimentación : 2.0W
- Dimensiones : 260 mm (largo) x 198 mm (ancho) x 65 mm (alto)
- Cartucho de tinta : IR-40T
- Impresión : 2-Colores (rojo para las entradas positivas y negativas)
- Peso : 660g

IDENTIFICACIÓN DE TECLAS



OFF NP P IP

- (OFF) Pantalla APAGADA (OFF), mientras que la memoria hora/fecha permanecerá.
- (NP P IP) Interruptor para escoger Impresora APAGADA (OFF), Impresora ENCENDIDA (ON), o modo de recuento de artículos de Impresora.

Σ GT TAX SET

- (Σ) La calculadora añade automáticamente el resultado de multiplicación/división al registrador de total - no es necesario presionar la tecla + cada vez. Se obtiene el resultado de multiplicación/división presionando la tecla =.
- (GT) Interruptor seleccionable de Memoria de Total General.
- (TAX SET) Selecciona modo fijo para tasa de impuestos.

▲ 5/4 ▼

- (▲) El resultado se redondea por exceso.
- (5/4) El resultado se redondea.
- (▼) El resultado se redondea por defecto.

A 0 2 3 4 F

[0]~[9] [00]	:Grupo decimal
[.]	(A) contable, fijo (0,2,3,4), (F) flotante
[+]	:Telas numéricas
[-]	:Tecla punto decimal
[x]	:Tecla suma
[÷]	:Tecla sustracción
[=]	:Tecla multiplicación
[%±]	:Tecla división
[MS]	:Tecla igual
[MT]	:Tecla porcentaje
[M+]	:Tecla llamada memoria subtotal
[M-]	:Tecla borrar memoria total
[D/#]	:Tecla memoria más
[]	:Tecla memoria menos
[]	:Tecla impresión fecha / tecla numérica
[]	:Tecla avance papel
[]	:Tecla subtotal
[C/CE]	:borrar todo / Tecla borrar
[→]	:Tecla retroceso
[]	:Invierte el signo del número indicado al pulsar la tecla
[TAX+] OR [TAX-]	:TAX+ Calcula la cantidad de impuestos, empleando el tipo almacenado, y la añade al precio original antes de los impuestos
	:TAX- Calcula la cantidad de impuestos que se debe deducir (empleando el tipo almacenado) y la deduce del valor indicado para averiguar la cantidad de ventas antes de los impuestos
	:Imprime TAX / Incluido TAX $_{(TAX=3)}$
	A $TAX+ = A (3/100)$
	$= A + (A (3/100))$
	:Imprime TAX / Incluido TAX $_{(TAX=3)}$
	A $TAX- = A -A(1 +3/100)$
	$= A / (1+3/100)$
[COST] [SELL] [MARGIN]	:Usado para calcular el coste, precio de venta y cantidad de margen de ganancia. Introduzca el valor de 2 artículos cualquiera para obtener el artículo de valor de saldo. (por ejemplo, intoduzca el valor del coste y el precio de venta para obtener la margen de ganancia.)
[GT]	:En modo total general, añade el registrador de total al registrador de total General (TG) por medio de la tecla (*T)
[*T]	:Tecla total
[△%]	:Imprime la diferencia (calcula el % de cambio entre dos valores)
	A $△\% B = B - A$
	$= (B-A)/ A$
	A $△\% B +/- = - (B + A)$
	$= - (B + A)/ A$

PREPARACIÓN

A. Fuente de potencia

Esta unidad recibe su poder operativo del CA Fuente de Power Cuando Poder es en posicion ON, apretando [D/#] tecla sólo imprimirá los digitos desplegaron en el tablero del despliegue delantero.

B. Carga del papel

- 1) Coloque los soportes del papel en su posición (Fig. I).
- 2) Introduzca el rollo de papel en los soportes.
- 3) Introduzca el extremo del papel en la ranura de la impresora (Fig. II).
- 4) Pulse la tecla [] para hacer avanzar el papel la longitud adecuada.

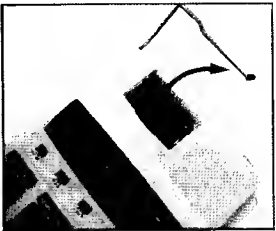


Fig I

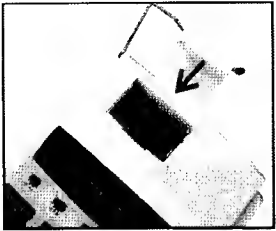


Fig II

C. Sustitución del cartucho de tinta

Si la impresión no es nítida, puede que tenga que sustituir el cartucho de tinta.

- 1) Apague la alimentación.
- 2) Abra la cubierta de la impresora (Fig. III).
- 3) Retire el cartucho de tinta usado tirando de éste hacia arriba (Fig. IV).
- 4) Introduzca el nuevo cartucho de tinta IR40T en el compartimiento y presiónelo ligeramente hacia abajo hasta que haga un chasquido al colocarse.



Fig III

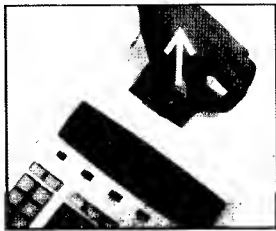






Fig IV

PRECAUCIÓN: apague la alimentación antes de cambiar el cartucho de tinta.

SÍMBOLO PANTALLA











- M : Se ha almacenado un número en la Memoria
- E : Error o capacidad desbordada
- : El valor indicado es negativo

FUNCIONES DE FECHA Y HORA

-  La tecla **TIME/DATE** se utiliza para mostrar la fecha o hora. Al pulsar la tecla **TIME/DATE** se indica la fecha MM-DD-AAAA. Al pulsar de nuevo la tecla **TIME/DATE** se muestra entonces la hora, HH-MM-SS.
-  Cuando se muestra la fecha o la hora, la tecla = pasa entonces a tener la función de acceder o salir del modo para fijar la fecha o la hora.
-  Cuando se muestra la hora, la tecla ÷ pasa entonces a tener la función de cambiar entre el modo de reloj de 12 horas (AM/PM) o modo reloj de 24 horas.
-  Cuando se muestra la hora en el modo fijar, la tecla x pasa a tener la función de cambiar entre AM y PM en el modo 12 horas.

Fijar fecha y hora

- 1) Pulse **TIME/DATE** y despues **SET** (parpadea entonces el primer dígito del mes)
- 2) Introduzca el mes **MM** utilizando las teclas numéricas. (Parpadea el primer dígito de la fecha)
- 3) Introduzca el día **DD** utilizando las teclas numéricas. (Parpadea el primer dígito del año)
- 4) Introduzca el año **YYYY** utilizando las teclas numéricas. (Parpadea el primer dígito del mes)
- 5) Pulse **SET** para confirmar la fecha.
- 6) Pulse **TIME/DATE** y despues **SET**. Introduzca la hora utilizando las teclas numéricas y pulse **12/24** para cambiar entre el reloj de 12 horas y el de 24.
- 7) Pulse **AM/PM** para cambiar entre mañana y tarde y pulse **SET** para confirmar la hora.

Problema	Operación	Lectura
Cómo fijar la fecha: Oct. 29, 2001	  10 29 2001 	MM-DD-AAAA "M" M-DD-AAAA 10-"D" D-AAAA 10-29-"2" AAA "1" 0-29-2001 10-29-2001
Cómo fijar la hora: a) 3:45AM b) 3:45PM c) 15:45	  0 3 4 5     	HH-MM-SS A "H" H-MM A "0" 3-45 A 03-45-00 A "0" 3-45 A 03-45-00 P 15-45-00

FORMATO DE FECHA: Mientras que se muestra la fecha, apretando la tecla %± permite cambiar el modo de formato de la fecha de **MM-DD-AAAA** a **DD-MM-AAAA** o **AAAA-MM-DD**. El formato por defecto es **MM-DD-AAAA**.

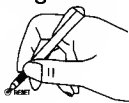
Substituyendo la Batería de Reserva:

- 1) Utilizando un destornillador retire los tres tornillos en la cubierta localizada detrás de la calculadora.
- 2) Para separar las mitades de la cubierta del frente y de la parte posterior, inserte y tuerza cuidadosamente el destornillador plano de paleta entre las dos.
- 3) Utilice un destornillador plano de paleta para deslizar suavemente la batería.
- 4) Coloque la batería nueva con el lado positivo (+) para arriba. Resbale un borde de la batería debajo de la etiqueta en el sostenedor de la batería, después presione la batería en su lugar.
- 5) Encaje a presión las mitades de la cubierta detrás juntas, después reinserte y apriete los tornillos.

NOTA: La bateria de seguridad de la memoria conserva la carga y el ajuste del calendario y del reloj cuando se interrumpe la alimentación o incluso cuando se desconecta el cable de CA.
Pila: 1 pila de litio (Type: CR 2032)
Duración de la pila: Tiempo de backup 1000 horas.

CONFIGURAR DE NUEVO:

Interferencia electromagnética o descarga electromagnética pueden causar que la pantalla funcione defectuosamente o que los contenidos de la memoria se pierdan o queden alterados. Si esto ocurre, use la punta de una pluma esferográfica (u objeto agudo similar) para presionar el botón [RESET] (RECONFIGURAR) en la parte posterior de la calculadora. Después de configurar de nuevo, asegúrese de fijar la tasa de impuestos, hora y fecha de nuevo.



OPERATION EXAMPLES
EXEMPLES D'OPERATIONS
EJEMPLOS DE FUNCIONAMIENTO

SLIDE SWITCH SETTINGS
REGLAGES DES INTERRUPTEURS A GLISSIERE
CONFIGURACIONES DE INTERRUPTOR CORREDIZO

[OFF/NP/P/IP] = P, [Σ/GT/TAXSET] = Σ, [▲ 5/4 ▼] = DON'T CARE,
 [A/0/2/3/4/F] = F

A. Four Fundamental Arithmetic Calculations
Quatre calculs arithmétiques fondamentaux
Cuatro cálculos aritméticos fundamentales

	Operation Opération Operaciones	Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
(24+36-75) x 8 ÷ (-9) = 13.3333333333	24 + 36 + 75 - x 8 ÷ 9 $\frac{\square}{\square}$ =	24. 60. -15. -15. -120. -9.	24. + 36. + 75. - -15. x 8. ÷ -9. = 13.3333333333 +

B. Constant Multiplication and Division Calculation
Calcul de Multiplication et Division par une Constante
Multiplicación constante y cálculo de la división

	Operation Opération Operaciones	Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
a) 25 x 3 = 75	25 x 3 = C/CE	0. 25. 75.	0. C 25. x 3. = 75. +
25 x 4 = 100	4 =	100.	4. = 100. +
25 x 5 = 125	5 = */T	125. 300.	5. = 125. + 300. *
b) 36 ÷ 4 = 9	36 ÷	36.	36. ÷
136 ÷ 4 = 34	4 =	9.	4. =
236 ÷ 4 = 59			9. +

	136 =	34.	136. = 34. +
	236 = */T	59. 102.	236. = 59. + 102. *
a) 500 x 14.2% = 71	500 x 14.2 %±	500. 71.	500. x 14.2 % 71. +
b) 500 x (1+14.2%) = 571	500 x 14.2 %± +	500. 71. 571.	500. x 14.2 % 71. + 571.+%
c) 500 x (1-14.2%) = 429	500 x 14.2 %± -	500. 71. 429.	500. x 14.2 % 71. + 429. -%

C. Memory Calculation
Calcul avec Mise en Mémoire
Cálculo de la memoria

	Operation Opération Operaciones	Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
(8732x3)-(42730÷32) = 24860.6875	8732 x 3 M+ 42730 ÷ 32 M- MS MT	8'732. 26'196. 42'730. 1'335.3125 24'860.6875 24'860.6875	8,732. x 3. = 26,196. M+ 42,730. ÷ 32. = 1,335.3125 M- 24,860.6875 M◇ 24,860.6875 M*

D. Correcting Mistaken Entry
Correcti on d'une entrée erronée
Corrección de una entrada errónea

	Operation Opération Operaciones	Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
123 + 455 = 578	123 + 456 C/CE 455 + */T	123. 0. 578. 578.	123. + 455. + 578. *

E. Decimal Select
Choix de la virgule décimale
Selección del decimal

	Operation Opération Operaciones		Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
Set [▲ 5/4 ▼] = ▼ Établir 5/4 = ▼ Grupo 5/4 = ▼ [A/0/2/3/4/F] = F 1.4231 x 3 = ?	1.4231 3	x =	1.4231 4.2693	1.4231 x 3. = 4.2693 +
[A/0/2/3/4/F] = 4	1.4231 3	x =	1.4231 4.2693	1.4231 x 3. = 4.2693 +
123 x 5 = 615	123 5	x =	123. 615.0000	123. x 5. = 615.0000 +
123 + 5 = 128	123 5	C/CE + + */T	0. 123.0000 128.0000 128.0000	0. C 123.0000 + 5.0000 + 128.0000 *
Print date 98/10/10 Imprimer la date Imprimir fecha	98.10.10	D/#	98.1010	#98.10.10.....
Set [▲ 5/4 ▼] = 5/4 Établir 5/4 = 5/4 Grupo 5/4 = 5/4 [A/0/2/3/4/F] = 2	1.4231 3	x =	1.4231 4.27	1.4231 x 3. = 4.27 +
[A/0/2/3/4/F] = 0	1.4231 3	x =	1.4231 4.	1.4231 x 3. = 4. +
[OFF/NP/P/IP]=IP [A/0/2/3/4/F] = A 3.13+0.05+4.56+ 6.00=13.74	313 5 456 600	C/CE + + + */T	0. 3.13 3.18 7.74 13.74 13.74	0. C 3.13 + 0.05 + 4.56 + 6.00 + 004..... 13.74 *

F. Rounding Calculation
Calcul d'arrondi
Cálculo del redondeo

	Operation Opération Operaciones		Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
[OFF/NP/P/IP]=P Set [▲ 5/4 ▼] = ▲ Établir 5/4 = ▲ Grupo 5/4 = ▲ [A/0/2/3/4/F] = F 3 ÷ 7 X 2 = ?	3 7 2	÷ x =	3. 0.42857142857 0.85714285714	3. ÷ 7. x 2. = 0.85714285714 +
[A/0/2/3/4/F] = 3 3 ÷ 7 X 2 = ?	3 7 2	÷ x =	3. 0.42857142857 0.858	3. ÷ 7. x 2. = 0.858 +
Set [▲ 5/4 ▼] = 5/4 Établir 5/4 = 5/4 Grupo 5/4 = 5/4 [A/0/2/3/4/F] = 2 3 ÷ 7 X 2 = ?	3 7 2	÷ x =	3. 0.42857142857 0.86	3. ÷ 7. x 2. = 0.86 +
Set [▲ 5/4 ▼] = ▼ Établir 5/4 = ▼ Grupo 5/4 = ▼ 3 ÷ 7 X 2 = ?	3 7 2	÷ x =	3. 0.42857142857 0.85	3. ÷ 7. x 2. = 0.85 +

G. Application Calculation
Calcul d'application
Cálculo de aplicación

	Operation Opération Operaciones		Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
[OFF/NP/P/IP]=IP [A/0/2/3/4/F] = 0 A = 5 X 2 = \$10	5 2	C/CE x =	0. 5. 10.	0. C 5. x 2. = 10. +

B = 10 X 5 = \$50 Subtotal C Sous-total C Subtotal C C = A + B = \$60	10 5	x =	10. 50.	10. x 5. = 50. +
		0/S	60.	002..... 60. 0
D = 5 X 6 = \$30	5 6	x =	5. 30.	5. x 6. = 30. +
E = 10 X 7 = \$70 F = D + E = \$100 G = C + F = \$160	10 7	x =	10. 70.	10. x 7. = 70. +
		* /T	160.	004..... 160. *

H. Business Sales Calculation Calcul du Chiffre d'affaires Cálculo de Ventas Comerciales

	Operation Opération Operaciones	Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
Calculating Cost Selling Price : \$1,500 Profit Margin : 30% Cost = ? (\$1,050)	1500 SELL 30 MARGIN	1'500. 1'050.	1,500. ** 30.M% 1,050.CC
Calculating Selling Price Cost : \$2,000 Profit Margin : 20% Selling Price=? (2,500)	2000 COST 20 MARGIN	2'000. 2'500.	2,000.CC 20.M% 2,500. **
Calculating Profit Margin Cost : \$1,500 Selling Price : \$2,000 Profit Margin=? (25%)	1500 COST 2000 SELL	1'500. 25.	1,500.CC 2,000. ** 25.M%

I. Overflow Dépassement Sobranste

	Operation Opération Operaciones	Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
123456789 x 78900 = 9740740652100 (ERROR)	123456789 x 78900 =	123'456'789. 9.74074065210	123,456,789. x 78,900. = 9.74074065210 *
999999999999 (Add to Memory)	999999999999 M+	M 999'999'999'999.	999,999,999,999.M+
123 (Add to Memory)	123 M+	1.00000000012	123.M+ 1.00000000012 *
[OFF/NP/P/IP]=P	C/CE MT	0. 999'999'999'999.	0. 999,999,999,999.M*
6 ÷ 0 = 0 (ERROR)	6 ÷ 0 =	6. 0.	6. ÷ 0. = 0. * 0. C

J. GT [GRAND TOTAL] MODE

Adds the total register to the GT register by the [* /T] key

GT [TOTAL GENERAL] MODE

Ajoute le registre de total au registre GT a l'aide de la touche [* /T]

MODO TG [TOTAL GENERAL]

Con la tecla [* /T] se agrega el registro total al registro GT

	Operation Opération Operaciones	Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
CLEAR GT MEMORY	C/CE	0.	0. C
EFFACER GT MÉMOIRE	GT	0.	0. G 0
BORRAR MEMORIA TG	GT	0.	0. G*
[Σ/GT/TAXSET]=GT	2 +	2.	2. +
[OFF/NP/P/IP] = P	3 +	5.	3. +
[A/0/2/3/4/F]=F	* /T	5.	5. G+
A = 2 + 3 = 5			
B = -3 -4 -5 = -12	3 -	-3.	3. -
GT1 = A + B = -7	4 -	-7.	4. -
GT2 = A + B = -7	5 -	-12.	5. -
GT3 = A + B = 0	* /T	-12.	-12. G+
	GT	-7.	-7. G 0
	GT	-7.	-7. G*
	GT	0.	0. G*

K. Δ % Key operation example

Exemple du fonctionnement de la touche Δ %

Δ % Ejemplo de operación de tecla

	Operation Opération Operaciones		Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
2 Δ % 3 = ?	2	Δ %	2.	2. Δ
	3	=	50.	3. =
				1. Δ *
				50. Δ %
2 Δ % 3 +/- = ?	2	Δ %	2.	2. Δ
	3	+/-	-3.	-3. =
		=	-250.	-5. Δ *
				-250. Δ %

L. Calculate Included TAX or excluded TAX Operation

Opération de calcul avec TAXE incluse ou TAXE exclue

Cálculo de operaciones con y sin IMPUESTOS

	Operation Opération Operaciones		Read-out Affichage Lectura	Printing-Out Impression Impresión
[Σ /GT/TAXSET]=TAXSET			0.	0. %
Enter rate (3%)				
Entrer le taux (3%)				
Introducir tipo (3%)	3		3.	
[Σ /GT/TAXSET] = Σ			0.	3. %
Tax included				
Taxe comprise				
Impuesto incluido				
\$1560 @ 3%	1560		1'560.	1,560.
		TAX+	1'606.8	3. %
				46.8 \diamond
				1,606.8 *
Tax excluded				
Taxe exclue				
Sin impuestos				
\$1606.80 @ 3%	1606.80		1'606.80	1,606.80
		TAX-	1'560.	3. %
				-46.8 \diamond
				1,560. *

WARNING

AVERTISSEMENT

AVISO

* Do not press any key when there is no paper and the printer is on. (other than the paper feed key \blacktriangle)

* Failure to observe this warning will damage the print head.

* N'appuyez sur aucune touche lorsqu'il n'y a pas de papier et que l'imprimante est en marche (autre touche que la touche de l'alimentation en papier \blacktriangle).

* En manquant d'observer cet avertissement, on endommage la tête d'impression.

* No pulse ninguna tecla si no hay papel y la impresora está encendida (a menos que pulse la tecla de avance del papel \blacktriangle).

* De lo contrario resultará dañado el cabezal de impresión.

WARRANTY

Your new VICTOR electronic calculator is guaranteed to the Original purchaser for two years for all parts and labor, providing repair work is performed at an authorized VICTOR Regional Service Center and the unit are sent by prepaid mail. For Service Centers outside the USA please consult your local office supply Dealer or Victor's Web Site. Warranty repair requires a copy of the original purchase invoice or receipt to be packed with the machine.

Any warranty, statutory or otherwise, does not include service and or replacement or repair of parts when damage or defect is a result of accident, abuse, or the elements.

Victor Technology
780 West Belden Avenue
Addison, IL 60101 USA
(630)268-8400 (Phone)
(630)268-8450 (Fax)
<http://www.victortech.com>

GARANTIE

Votre nouvelle calculatrice électronique VICTOR est garantie au premier acheteur pendant une période de deux ans pour toutes les pièces et la main d'oeuvre, a condition que les réparations soient effectuées dans un Centre de service régional VICTOR autorisé et que l'appareil soit envoyé par courrier affranchi. Pour les Centres de service situés a l'extérieur des États-Unis, veuillez consulter votre distributeur de fournitures de bureau local ou le site Web de Victor. Pour qu'une réparation soit couverte par la garantie, il faut joindre la facture ou le reçu d'achat avec l'appareil.

Toute garantie, légale ou autre, n'inclut pas l'entretien et/ou le remplacement ou la réparation de pièces lorsque le dommage ou la défectuosité est dbi a un accident, a un mauvais usage ou aux éléments.

Victor Technology
780 West Belden Avenue
Addison, IL 60101 USA
(630)268-8400 (Téléphone)
(630)268-8450 (Fax)
<http://www.victortech.com>

LA GARANTÍA

Su nueva calculadora electronica de VICTOR se garantiza a el comparador original durante dos años para todas las partes y labora, mientras proporcionando el trabajo de la reparación ha realizado en un Centro Regional de Reparaciones autorizado por VICTOR y la unidad se envía por el correo pagado por adelantado. Para los Centros de Servicio fuera del EE.UU. por favor consultan su suministro de la oficina local distribuidor o Víctor Web Site. La reparación de la garantía requiere una copia de la factura de la compra original o recibo ser condensado con la máquina.

Cualquier garantía, estatutario o por otra parte, no incluya el servicio y o reemplazo o reparación de partes cuando daño o defecto es un resultado de accidente, abuse, o los elementos.

Victor Technology
780 West Belden Avenue
Addison, IL 60101 USA
(630)268-8400 (el teléfono)
(630)268-8450 (el facsímil)
<http://www.victortech.com>

